

# Avertissements agricoles

**POITOU  
CHARENTES**


BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 51 (10/84) du 30 MAI 1984

## CEREALES

### SEPTORIOSE

Les sorties de taches les plus importantes de ces dernières semaines sont apparues récemment. Elles correspondent aux premières contaminations de Mai qui ont évolué très lentement. L'étage foliaire n°3 est maintenant envahi dans les situations favorables:

c'est la période clé pour empêcher la montée de la maladie sur les feuilles supérieures et l'épi.

De nombreuses taches physiologiques peuvent être confondues avec la septoriose: pour être sûr de la présence ou non de la maladie regarder le dessous de la feuille. Si la feuille n°4 est très touchée, les taches constatées sur la feuille n°3 sont très probablement de la septoriose.

- . Lorsque la feuille n°3 est atteinte, intervenir dès que possible avec un produit efficace.
- . Lorsque la situation de la parcelle reste très saine, deux cas peuvent se présenter:
  - pour les parcelles actuellement en pleine floraison le traitement n'est pas nécessaire.
  - pour les parcelles à l'épiaison, la décision est à reporter à une dizaine de jours avec l'éventualité de se dispenser de traitement si l'évolution des maladies reste faible. Ces situations se rencontrent en Poitou-Charentes assez couramment.

### OIDIUM

Fréquente partout, cette maladie peut :

- soit se cantonner sur les gaines: le lessivage des pluies de ces derniers jours favorise cette situation.
- soit être fortement présente sur les feuilles n°2 et 3: il importe alors d'assurer une protection contre l'oïdium associée le cas échéant à une protection anti-septoriose.

### ROUILLE BRUNE

La situation reste globalement saine. On note ici et là quelques parcelles touchées. Avant tout traitement, observer si cette maladie est présente (semis précoces levés rapidement).

### PUCERONS DES EPIS

Les colonies de pucerons sont en très faible nombre. Dans la majorité des situations, il est inutile d'ajouter un insecticide au traitement fongicide.

### CECIDOMYIE

Trois conditions doivent être réunies pour que le risque soit important :



SERVICE DE LA PROTECTION  
DES VÉGÉTAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS  
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET  
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel 92 F.  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du  
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

P 17

- blé de l'épiaison à la fin floraison.
- cécidomyies en activité : les premiers vols ont été enregistrés en cuvette mais il faut également observer ces insectes, jaunes ou oranges, en fin de journée et vérifier s'ils se posent sur les épis pour pondre.
- un temps chaud et calme favorable aux pontes.

Dans ces conditions utiliser Serk 2 l/ha ou Sovi-Nexion 2 l/ha.

## COLZA

### ► MALADIES

Des pourritures molles sur feuilles sont observées aux endroits recouverts par les pétales. Elles correspondent à des attaques tardives de sclérotinia, attaques qui seront sans suite compte tenu de l'époque où elles interviennent.

Des taches d'Alternaria, rondes et concentriques, sont parfois présentes sur les feuilles supérieures.

Se méfier des réchauffements qui favorisent la montée de la maladie et assurer une protection à l'apparition des premières taches sur siliques. (observé dans le secteur de Cherves 86, Beauvoir 79).

## TOURNESOL

### ► POURRITURES

En plusieurs points de la région (Surgères, Lusignan, Civray ...) des pourritures de pied de Tournesol sont constatées. Ces attaques sur lesquelles se développe le Botrytis peuvent avoir plusieurs origines dont le Sclérotinia précoce. Avant de craindre des dégâts faire des comptages dans les parcelles : 30 à 40.000 pieds/ha bien répartis suffisent pour faire un bon rendement.

Tout traitement est aléatoire car il n'y a pas d'effet curatif des produits et la surface foliaire risque d'augmenter rapidement si les températures s'élèvent.

## MAIS

Etant donné la faiblesse des maïs, se méfier de tous les ravageurs et les identifier avant de les combattre : tipules (traiter avec des appâts), noctuelles défoliatrices (observées dans la région de Serigny 86), limaces (fréquentes en sol motteux) ...